

**DIN 14700-3**

ICS 13.220.10; 43.040.15

Einsprüche bis 2016-03-13  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 14700-3:2014-07**Entwurf****Feuerwehrwesen –  
CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen –  
Teil 3: Kennsignaleinheit**Firefighting and fire protection –  
CAN interface for components in emergency vehicles –  
Part 3: Warning signal unitLutte contre l'incendie –  
CAN interface pour composants dans véhicules d'urgence –  
Partie 3: Lampes de signalisation**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-11-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnfw@din.de](mailto:fnfw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

## **Inhalt**

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe und Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Einzelspezifikationen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Prozessdatenobjekte (PDO) vom Gateway zur Kennsignaleinheit</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Prozessdatenobjekte (PDO) von der Kennsignaleinheit (KSE) zum Gateway</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Fehlercode für die Kennsignaleinheit</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen</b> .....	<b>8</b>
<b>A.1 Kombination Sprachdurchsage mit akustischer Tonabgabe</b> .....	<b>8</b>
<b>A.2 Länderspezifische Schaltvorschriften</b> .....	<b>8</b>
<b>A.3 Steuerung der Einzeltonfolge</b> .....	<b>8</b>
<b>A.4 Leiser-Durchlauf</b> .....	<b>8</b>
<b>A.5 NF-Aufschaltung</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>

## **Vorwort**

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-02 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 14700 *Feuerwehrwesen — CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Grundlegende Anforderungen*
- *Teil 2: Gateway*
- *Teil 3: Kennsignaleinheit*
- *Teil 4: Lichtmast*
- *Teil 5: Ladegerät*
- *Teil 6: Tragkraftspritze*
- *Teil 7: Stromerzeuger*
- *Teil 8: Frequenzumrichter*
- *Teil 9: Seilwinde*
- *Teil 10: Werfer*
- *Teil 11: Pulverlöschanlage*

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 14700-3:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels;
- b) Änderung des Anwendungsbereichs;
- c) Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“;
- d) Aktualisierung der Literaturhinweise;
- e) redaktionelle Überarbeitung.